



## React DOT 4 Low Temp

Brake Fluid DOT 4

### Omschrijving

Castrol React DOT 4 Low Temp is een synthetische remvloeistof van zeer hoge kwaliteit op basis van glycolethers en boraatesters.

Het is geschikt voor gebruik in moderne remsystemen gecombineerd met elektronische stabiliteitscontrolesystemen. De uitstekende laagtemperatuur eigenschappen zorgen voor een soepele en gecontroleerde remwerking in het bijzonder onder extreme omstandigheden.

### Toepassingen

Castrol React DOT 4 Low Temp remvloeistof vertoont niet alleen uitstekende hoge temperatuurprestaties, maar is ook ontwikkeld om verbeterde lage temperatuureigenschappen te bieden. Het is speciaal ontworpen om goed te functioneren bij lage temperaturen, en is bij lage temperaturen dunner dan de standaard DOT 4 producten. De lagere viscositeit is aanbevolen door een aantal autofabrikanten en werkt positief op de snelheid en controle van hun elektronischestabiliteitscontrole systemen (ESP en ABS).

De hydraulische werking werkt met een dunnere remvloeistof gemakkelijker en sneller ten opzichte van dikkere vloeistoffen. Met Castrol React DOT 4 Low Temp remvloeistof zal de remreactie sneller zijn en dat zorgt voor meer veiligheid zelfs onder extreme omstandigheden.

Castrol React DOT 4 Low Temp remvloeistof voldoet aan de nieuwe ISO 4925 klasse 6 specificatie welke door veel autofabrikanten wordt geadviseerd, waaronder VW, BMW en GM Europe. Deze vloeistof voldoet ook aan de eisen van de Ford WSS-M6C65-A2-specificatie.

Castrol React DOT 4 Low Temp is volledig compatibel met andere vloeistoffen welke voldoen aan FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 en DOT 5.1. Echter, teneinde de superieure eigenschappen van deze vloeistof te handhaven is vermenging met andere remvloeistoffen niet aan te raden.

Alle conventionele remvloeistoffen verslechteren tijdens het gebruik. Het is aanbevolen Castrol React DOT 4 Low Temp te vervangen volgens de voorschriften van de fabrikanten. Indien er geen voorschriften aanwezig zijn is het aan te bevelen de remvloeistof elke 2 jaar te vervangen.

Zoals met alle remvloeistoffen op basis van glycolethers, mag dit product niet in aanraking komen met lakken en ander schilderwerk omdat het mogelijk een schadelijk effect heeft. Indien dit toch het geval mocht zijn, de oppervlakte onmiddellijk spoelen met water. Niet afvegen.

## Typische eigenschappen

Naam	Methode	Eenheid	Castrol React Dot 4 Low Temp
Dichtheid bij 20°C	ASTM D1298	g/ml	1,06
WERBP ( Wet equilibrium reflux boiling point)	SAE J1703	°C	175
ERBP (Equilibrium Reflux Boiling Point)	SAE J1703	°C	265
Kinematische viscositeit, -40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	650
Uiterlijk	Visueel	-	Helder & doorzichtige vloeistof
Water	ASTM D1123	% wt	0,2

## Product prestatie claims

SAE J1703  
SAE J1704  
FMVSS 116 DOT 4  
ISO 4925 Class 6  
JASO JIS K2233 Class 4  
VW TL 766-Z

## Aanvullende informatie

Contaminatie met een minerale olie of met andere petroleumproducten moet absoluut vermeden worden, daar deze producten zelfs in uiterst kleine concentraties schadelijk kunnen zijn voor kunststof remonderdelen. Nadat de verpakking is geopend, is de houdbaarheid beperkt als gevolg van de hygroscopische eigenschappen van remvloeistoffen.

## Opslag

Bij voorkeur onderdak. Wanneer men genoodzaakt is om vaten buiten op te slaan dienen deze horizontaal te worden gelegd, met de bundels onder het olieniveau, ten einde intrede van water en het uitwissen van opschriften te voorkomen. Producten mogen niet opgeslagen worden bij een temperatuur boven 60 °C of blootgesteld worden aan felle zon of aan temperaturen onder het vriespunt.

React DOT 4 Low Temp  
20 Jan 2020  
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Wij zijn van mening dat dit datablad en de informatie die het bevat, correct is op de datum van afdrukken. Echter wij kunnen geen garantie afgeven, expliciet of impliciet, over de stiptheid en volledigheid ervan. De vermelde meetwaarden zijn gebaseerd op standaard laboratoriumonderzoek en gelden slechts als richtwaarde. De gebruikers dienen zeker te stellen dat ze de laatste versie van dit datablad gebruiken. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de producten veilig te gebruiken, te beoordelen of het geschikt is voor de voorgenomen toepassing en te voldoen aan de passende wetgeving. Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar voor al onze producten en behoren geraadpleegd te worden voor informatie over opslag, hantering en verwijdering van het product. BP plc en haar dochterondernemingen aanvaarden geen aansprakelijkheid voor enige schade als gevolg van onjuist gebruik van het product of van enig falen door het niet opvolgen van aanbevelingen of van gevaren inherent aan de aard van het product. Op al onze producten, service en informatie gelden onze standaardleveringsvoorwaarden. Neem contact op met onze lokale vertegenwoordiging indien u meer informatie nodig heeft.

BP Europa SE – BP Nederland, d'Arcyweg 76, Havennummer 6425, 3198 NA Europoort-Rotterdam  
+31 (0)10 249 44 44  
www.castrol.nl